

2018 年年次大会（創立 90 周年記念大会）について

一般社団法人日本ゴム協会
2018 年年次大会運営委員会
委員長 齋藤 拓

2018 年年次大会を 2018 年 5 月 30 日から 3 日間の会期で、さいたま市浦和区で開催いたします。

今回の年次大会は創立 90 周年記念大会ですので、会期中に記念式典・記念講演会も開催いたします。

今回は創立 90 周年という記念すべき年次大会です。活発な討論や交流ができるように、従来の研究発表に加えて、トピックテーマ・特別セッション・英語セッションを準備しております。トピックテーマのテーマには「環境とエコ」を取りあげ、特別セッションでは会員企業の技術や製品を紹介できる展示コーナー（ポスター発表）を設けます。また、ゴム理論の基礎を学べる場としてゴム理論入門講座（感覚でわかる測定法）も設けます。多くの方の積極的な発表・参加をお待ちしております。

会 期：2018 年 5 月 30 日（水）～6 月 1 日（金）

会 場：埼玉会館（〒330-8518 埼玉県さいたま市浦和区高砂 3-1-4）

発表について

今回の年次大会研究発表会は以下の発表形式で行います。

1. 研究発表 口頭発表（若手・一般）とポスター発表（共通）の両形式で行います。発表言語は英語または日本語とします。若手口頭発表とポスターは発表件数に制限がありますので、お早めにお申し込みください。

（同じ発表を口頭/ポスターの両方で発表することも可能です。若手口頭発表は申込時 35 歳以下に限りです。）

2. 発表内容 ゴム・エラストマー・ソフトマテリアルに関するものであれば特に分野は問いません。また、既発表のものを含んでも差し支えありません。

3. 発表テーマの選択

今回の一般発表は、以下の 4 つの方法で行います。

1) 従来どおりの方法での発表

以下の①～⑱から適切なテーマをお選びください。

①合成・重合、②構造、③物性、④分析法・解析評価法、⑤新材料、⑥ナノテクノロジー、⑦シミュレーション、⑧熱可塑性エラストマー、⑨配合、⑩練り、⑪成形加工、⑫接着・粘着、⑬金型、⑭劣化・寿命・信頼性、⑮トライボロジー、⑯リサイクル・グリーンケミストリー、⑰衛生・アレルギー・ヘルスケア、⑱その他

（注意）従来どおりの方法でお申込みいただいた一般発表でも「2) トピックテーマ」発表に変更させていただくことがございますことをご了承ください。

2) トピックテーマでの発表

今回は「環境とエコ」をテーマとしたセッションを設け、一般口頭発表を受付けます。

※このセッションに若手発表はありません。若手発表は上記「1) 従来どおりの方法」のテーマからお選びください。

3) 特別セッションでの発表

「我が社の技術・製品紹介」と題する特別セッションを設けて、企業のもつ優れた技術や製品を紹介する場とします。本セッションはポスター発表のみとなります。

4) 英語セッションでの発表

「英語セッション」を設置いたします。英語でご発表の方は選択ください（一般口頭発表のみ）。

4. 優秀発表賞

優秀な若手口頭発表とポスター発表には優秀発表賞を授与し、ミキサーの場で表彰いたします。最も優れた研究発表には GERRI 最優秀発表論文賞が授与されます。また、英語セッションでの発表にも賞を設ける予定です。

5. ゴム理論入門コース

ゴムの基礎を学ぶ「ゴム理論入門講座-感覚でわかる測定法-」を開催します（一般発表はありません）。

6. 発表方法

1) 口頭発表は液晶プロジェクターを用いて行います。パソコンは各自でご持参ください（予備として USB メモリなどもご持参ください）

2) 口頭発表の時間は 1 件あたり 15 分（発表 12 分、討論 2 分、交代 1 分）の予定です。関連ある継続発表を希望する際は、その順序を①、②とご記入ください（若手と一般を継続することはできません）。

7. ミキサー

第 2 日目の夕刻に、参加者の交流の場としてミキサーを開催いたします。活発な討論後の情報交換の場となりますので、多数のご参加をお待ちしております。

研究発表の申込み要領

2018 年 1 月 26 日（金）までに HP (<http://www.srij.or.jp>) からお申し込みください。なお、発表者は日本ゴム協会会員（個人会員）であることが必要です。

（特別セッション「我が社の技術・製品紹介」は賛助会員でも発表可能です）

発表申込み受理

- 発表申込みの採否およびプログラム編成は年次大会運営委員会にご一任ください。
- 発表申込みを受理されたものについては、発表日時などを申込者あてにお送りいたします。

予稿原稿

- 予稿原稿の枚数は A4 判 1 枚です。
- 予稿原稿提出はメール添付 PDF のみとします。
- 原稿締切 2018 年 3 月 30 日（金）事務局必着

連絡先

〒107-0051 東京都港区元赤坂 1-5-26 東部ビル
一般社団法人日本ゴム協会 2018 年年次大会係
TEL : 03-3401-2957 FAX : 03-3401-4143
E-mail : srij@srij.or.jp
<http://www.srij.or.jp/>

研究発表：口頭発表（若手・一般）について

今回の年次大会は創立 90 周年の記念大会で、できるだけ多くの会員の皆さまに研究発表をしていただきたいとの考えから、発表の時間を 12 分、質疑応答の時間を 2 分と、発表しやすいように設定しました。特に企業の会員の皆さまからの研究発表を歓迎します。以前、発表されたことがある内容や研究・技術動向などでも結構です。是非とも発表して、交流の場としてください。多数の皆さまからのご発表をお待ちしております。

今回の年次大会では、口頭発表（若手・一般）を 2 日目と 3 日目（5 月 31 日～6 月 1 日）、一般ポスター発表を 1 日目（5 月 30 日）に行うことを予定しています。

トピックテーマ：「環境とエコ」

今回の年次大会では、「環境とエコ」をトピックテーマとして設けて、一般口頭発表を受け付けます。「環境とエコ」に関連したテーマとして、脱石油素材、低燃費、軽量化、廃棄物削減のための長寿命化、リサイクル、化学物質の評価など、多岐にわたっています。異分野の会員の皆さまが一堂に会して、多岐にわたるテーマに対する様々な視点での活発な議論が行われ、交流の場となり得ることを期待しています。また、本トピックテーマの基調講演には海外からの研究者を招待する予定にしています。多数の皆さまのご発表とご参加をお待ちしております。

特別セッション：「我が社の技術・製品紹介」

企業の皆さまの技術や製品について、ポスター展示していただける場を設けました。ポスター展示の日程は 2 日目と 3 日目（5 月 31 日～6 月 1 日）の 2 日間、ポスターの展示場所は記念式典や口頭発表が行われる小ホール入口付近のホワイエを予定しています。企業の皆さまが日頃ご研鑽された技術や製品をご紹介いただく絶好の場です。企業の会員の皆さまへのサービスとして、年次大会の参加費のみで技術・製品紹介を行えるようにしています。紹介できるポスター展示数に限りがありますので、お早めにお申し込みください。

ゴム理論入門コース：「入門コース 3 -今さら聞けないエラストマーの理論-」

過去 2 回実施いたしました「入門コース -今さら聞けないゴムの理論-」セッションは皆さまから大変ご好評をいただきました。本年度も入門コース第三弾といたしまして、「X 線散乱測定」と「動的粘弾性測定」をテーマに開催いたします。このセッションでは、エラストマー材料を扱う技術者・研究者が知っておくべき基本的な事柄とその根底にある理論を依頼講演により解説していただきます。“今さら聞けない” 熟達の技術者・研究者の方だけでなく、初心者や初級者が学べる講習会や新入社員研修の場としてもご利用いただけます。学生会員も含めたゴム産業に関わる技術者や研究者の勉強の場として是非気軽にご活用ください。多数の皆さまのご聴講をお待ちしております。

90 周年記念講演会

2 日目（5 月 31 日）の午後に、「90 周年記念式典」の後で「90 周年記念講演会」の開催を予定しています。ゴム製造業の視点からのゴム産業、ゴムのユーザーの視点からのゴム産業、マネジメントの視点からのゴム産業、に関する 3 つの講演を予定しています。多数の皆さまのご聴講をお待ちしております。